

聚焦技术创新 加速产业协同

——工信部等八部门联合印发《新型储能制造业高质量发展行动方案》

随着全球能源结构转型的加速，新型储能制造业作为电子信息制造业的新兴领域，是现代化产业体系的重要组成部分，也是加快制造强国建设、推进新能源高效开发利用的基础支撑。为构建新一代信息技术与新能源等增长引擎，推动新型储能制造业的高质量发展，日前，工业和信息化部、国家发展改革委、教育部、商务部、市场监管总局、国家知识产权局、国家能源局、国家消防救援局八部门联合印发《新型储能制造业高质量发展行动方案》。

《行动方案》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，扎实推动新型储能制造业高质量发展，把深化新型储能供给侧结构性改革与扩大内需有机结合，统筹高质量发展和高水平安全，推动科技创新和产业创新融合，为建设现代化产业体系和新型能源体系提供强大动能。

《行动方案》提出到2027年，全国新型储能制造业创新力和综合竞争力显著提升，实现高端化、智能化、绿色化发展。促进产业体系加速完善，积极培育生态主导型企业，基本形成以产业主体集中、区域聚集的发展格局；不断强化产品性能，提升新型储能产品在高安全性、高可靠性、高能效、长寿命以及经济可行性等方面的供给能力；持续拓展应用领域，进一步提高新型储能产品与技术多元化水平，更好满足经济社会多领域应用需求。

立足产业发展趋势，《行动方案》突出引导产业健康有序发展、坚持创新引领、供给侧和应用端有效衔接、国际国内协同发展。一是引导产业健康有序发展。在产业布局、技术创新、国际合作等多方面充分考虑产业可持续发展因素，提出防止低水平重复建设，加强行业规范管理，研究建立以强制性标准为基础的储能电池产品安全推荐目录。二是坚持创新引领。提出面向多时间尺度、多应用场景需求，加快新型储能本体技术多元化发展，提升技术水平、丰富产品供给体系，

加快新产品新模式的应用推广。三是注重供给侧和应用端有效衔接。基于电子信息技术和新能源消纳需求融合创新的时代背景，加强部门间工作协同，从推进电源和电网侧储能应用、拓展工商业储能多元应用两方面发力，助力提升新能源存储、输配和终端应用能力。四是支持国际国内协同发展。推动建立互利共赢的产业链供应链合作体系，鼓励国际新型储能企业和机构在华设立研发中心、生产基地。

为进一步推动新型储能制造业高质量发展，《行动方案》提出六大专项行动。一是新型储能技术创新行动：鼓励发展多元化新型储能本体技术，支持突破高效集成和智慧调控技术，重点攻关全生命周期多维度安全技术。二是产业协同发展推进行动：科学谋划产业布局，引导优化供需关系，加强资源保障利用，培育产业优质企业。三是产业转型升级发展行动：提高安全生产能力，坚持绿色低碳发展、提升智能制造水平。四是示范应用场景拓展行动：鼓励新型储能以独立储能主体参与电力市场，加快推动构网型储能应用，提升新型储能对电力系统稳定运行支持能力。五是产业生态体系完善行动：加快建立新型储能电池安全风险评估体系，分级分类制定储能电池标准，加大安全类强制性国家标准实施力度。加强知识产权保护运用，强化创新服务平台建设。六是贸易投资合作提升行动：探索将新型储能领域国际合作纳入共建“一带一路”“金砖国家”等合作机制框架，支持有关企业有序开展国际化布局，吸引外资金融机构来华投资。

《新型储能制造业高质量发展行动方案》为全国新型储能制造业的高质量发展指明了清晰的发展路径，不仅是对当前能源转型需求的有力回应，更是着眼未来、布局长远的关键举措。随着各项措施的逐步落地，新型储能产业将迎来更为广阔的发展空间，进一步提升中国在全球储能市场的竞争力，为能源结构转型和碳中和目标的实现提供强有力支撑。

◎ 来源：新华社（有删改）